

## ПРИВОД СЕРИЯ 90 2-ТОЧЕЧНЫЙ

Приводы ESBE серии 90 для управления смесительными клапанами ESBE DN 15–150. Эта серия оснащена регулируемыми кулачковыми дисками для получения диапазона действия 30°–180°, что делает приводы серии универсальными.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Приводы ESBE серии 90 – это компактные приводы для управления ротационными смесительными клапанами. Приводы реверсивные и оборудованы ограничительными выключателями, которые действуют при помощи кулачковых дисков. Регулируя кулачковые диски, можно настроить диапазон действия от 30° до 180°. Приводы оснащены устройством отключения ручного управления и имеют индикатор на передней части, показывающий позицию клапана.

Приводы с 2-точечным сигналом управления выпускаются для напряжений 230 В, 50 Гц с различным временем действия, приведённым в таблице.

Если привод управляется термостатом с двумя положениями вкл./выкл, то должен быть выбран привод с 2-точечным сигналом управления со встроенным реле.



2-точечный

### ПОДХОДЯЩИЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

Привод поставляется вместе с переходником для облегчения подключения к ротационному смесительному клапану ESBE.

- Серия VRG100\*
- Серия F
- Серия VRG200\*
- Серия BIV
- Серия VRG300\*
- Серия T, TM
- Серия VRB100\*
- Серия H и HG
- Серия MG
- \*Требуется отдельный переходник, см. ниже
- Серия G

### ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

Необходимые переходники для облегчения монтажа на ротационный смесительный клапан ESBE доступны в двух различных вариантах. Переходник, сконструированный для смесительных клапанов ESBE серий MG, G, F, BIV, H, HG поставляется с каждым приводом. Переходники для смесительных клапанов ESBE серий VRG и VRB могут быть заказаны отдельно.

Арт. номер

1605 13 00 (= поставляемый с приводом)

\_\_\_\_\_ клапана ESBE серий MG, G, F, BIV, T, TM, H, HG

1605 33 00 \_\_\_\_\_ Клапаны ESBE серий VRG, VRB

Переходники для смесительных клапанов и клапанов, встроенных в котлы, доступны в соответствии с перечисленным ниже:

Арт. номер

1605 35 00 \_\_\_\_\_ BRV

1605 39 00 \_\_\_\_\_ Honeywell Centra ZR, DR, DRG, DRU  
(DN15 – DN50)

1605 17 00 \_\_\_\_\_ Honeywell Centra Kompakt DRK/ZRK

1605 19 00 \_\_\_\_\_ CTC, линейное движение

1605 36 00 \_\_\_\_\_ BRV, Meibes, Oventrop, Watts

1605 13 00 \_\_\_\_\_ Sauter MH32...H42...

1605 25 00 \_\_\_\_\_ Siemens VBG31, VBI31, VBF21, VCI31

1605 14 00 \_\_\_\_\_ TA-VTR, TA-STM

1605 26 00 \_\_\_\_\_ Schneider Electric/TAC-TRV

1605 15 00 \_\_\_\_\_ Viessmann (DN20 – DN25)

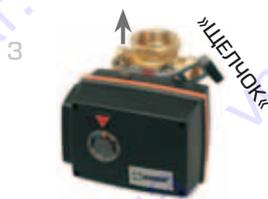
1605 18 00 \_\_\_\_\_ WITA



1 Для управления клапаном вручную, нажмите кнопку и переведите рычаг. Электрический ток будет автоматически отключен до тех пор, пока кнопка находится в нижней позиции.



2 Переведите клапан в желаемую позицию.



3 Для возвращения к автоматическому режиму действия, переведите рычаг в позицию, где он будет закрыт и кнопка вернется в верхнюю позицию. Подача питания теперь подключена.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура окружающей среды: \_\_\_\_\_ макс. +55°C  
\_\_\_\_\_ мин. -15°C

Электрическое питание: \_\_ 230 ± 10% В переменного тока, 50 Гц

Потребление энергии: \_\_\_\_\_ 5 ВА

Степень защиты: \_\_\_\_\_ IP 54

Класс защиты: \_\_\_\_\_ II

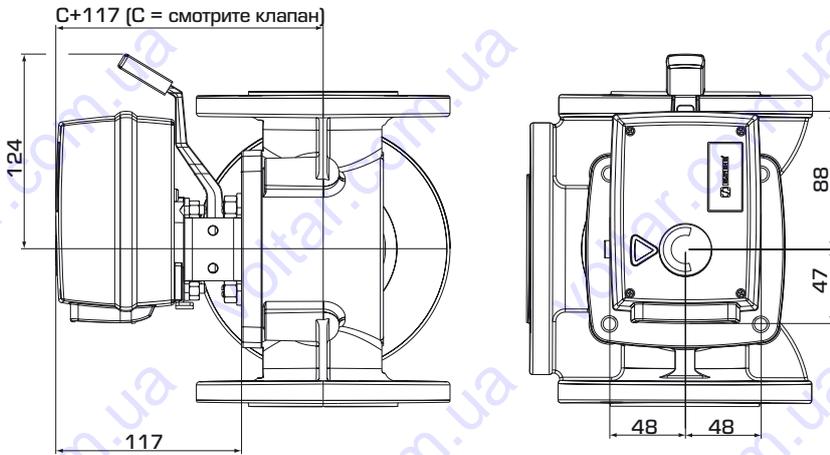
Крутящий момент: \_\_\_\_\_ См. таблицу

Величина вспомогательного выключателя: 6(3) А 250 В перем.тока

Масса: \_\_\_\_\_ 0.8 кг

CE LVD 2006/95/EC  
EMC 2004/108/EC  
RoHS 2011/65/EC

# ПРИВОД СЕРИЯ 90 2-ТОЧЕЧНЫЙ



Установочные размеры для приводов серии 90 со смесительными клапанами ESBE серий MG, G, F, T/TM, H/HG и BIV

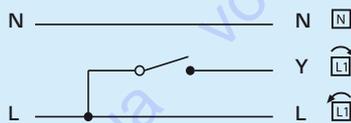
## СЕРИЯ 90, 2-ТОЧЕЧНЫЙ 230 В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Арт. номер	Наименование	Напряжение [В]	Время закрытия 90° [с]	Крутящий момент [Нм]	Управляющий сигнал*	Примечание
1205 25 00	97	230	15	5	2-точечное SPST	Со встроенным реле
1205 26 00	98		60	15		

\*2-точечное SPST = Single Pole Single Throw (2-точечное управление)

### ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Электропривод должен подключаться через неподвижно смонтированный многополюсный разъем.



Привод со встроенным реле, Арт. номер 1205 25 00, 1205 26 00

Направление вращения может быть изменено при помощи контакта, расположенного под крышкой.